

# BioMouse



НейроЛаб



## Универсальная психофизиологическая лаборатория в компьютерной мыши

Это принципиально новый инструмент, не имеющий аналогов на мировом рынке. Представляет собой обычную компьютерную мышь со встроенными датчиками некоторых физиологических сигналов. Программное обеспечение позволяет проводить различные тесты быстро и оперативно.

- Мощная автоматическая математическая обработка данных
- Создание отчетов с помощью одного клика
- Генератор опросников
- Возможность проведения обследования группы людей по локальной сети

**BioMouse** – это новейшая разработка в области компьютерных технологий и психофизиологии.

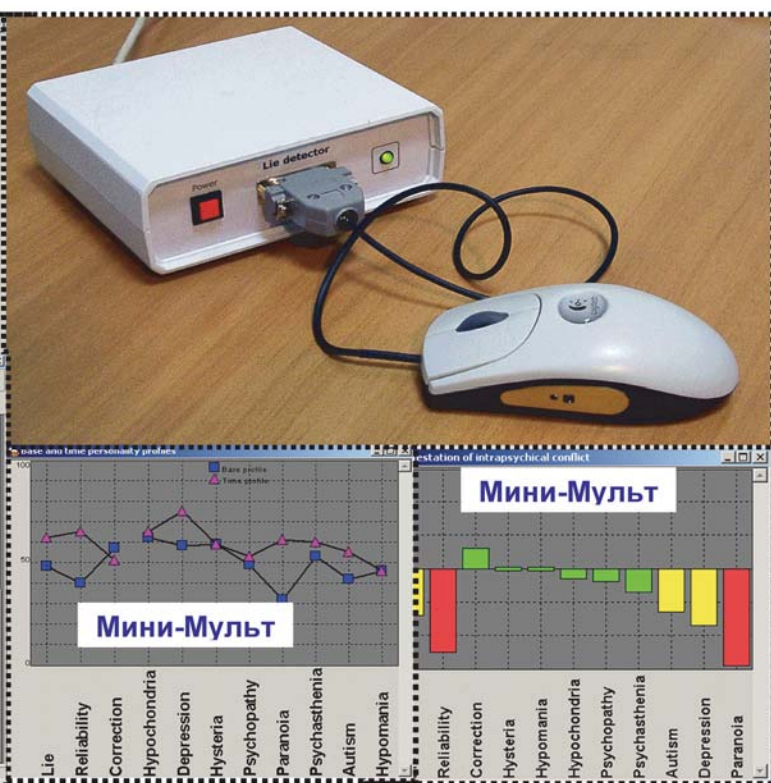
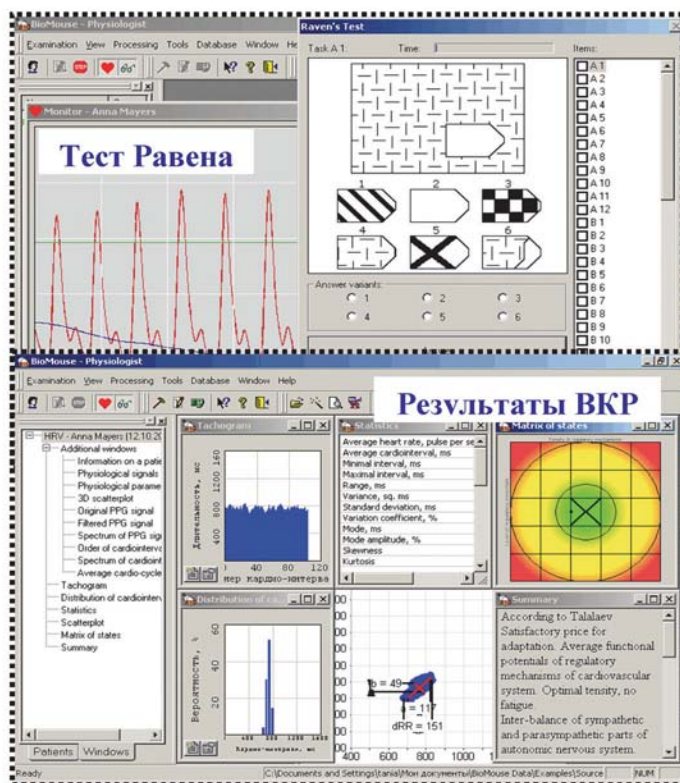
**BioMouse** не имеет аналогов в мире. Эта передовая биотехнология позволяет взаимодействовать в среде "Человек-Компьютер".

**BioMouse** содержит общепризнанные психофизиологические и психологические тесты.

**BioMouse** сконструирован на основе универсальных технологий. Вместо мыши датчики могут быть встроены в руль, штурвал, мобильные устройства и другие объекты, соприкасающиеся с рукой человека.

**BioMouse** – единственный в своем роде. Основная его особенность – это мониторинг динамики психофизиологических показателей, эмоциональных реакций во время выполнения человеком любого теста, опросника. Например, возможна детекция лжи во время обследования по любому из опросников. Таким образом, обеспечивается более системное и точное обследование.

**BioMouse** является основой системы обеспечения надежности, безопасности и эффективности профессиональной деятельности. Его использование является подспорьем для снижения влияния "человеческого фактора".



### БИОМОУСЕ ПОЗВОЛЯЕТ

... проводить обследования по широкому спектру психофизиологических и психологических методик, обучать релаксации одновременно с измерением и интерпретацией физиологических показателей и организацией биологической обратной связи.

### БИОМОУСЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ

- Профессионального отбора
- Предсменного контроля
- Мониторинга состояния персонала
- Снижения влияния "человеческого фактора"

### БИОМОУСЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

- Оценку уровня стресса, усталости и адаптации
- Детекцию лжи
- Оценку личностных качеств и характера
- Выявление психологических проблем, включая различного рода зависимости
- Оценку уровня интеллектуального и умственного развития, эмоционального состояния
- Оценку состояния сердечно-сосудистой системы
- Оценку работоспособности
- Релаксацию
- Изучение и улучшение взаимодействий в малом коллективе

### БИОМОУСЕ ИМЕЕТ ВСТРОЕННЫЕ МЕТОДИКИ

- Вариабельность кардиоритма
- Простая зрительно-моторная реакция
- Сложная зрительно-моторная реакция
- Распределение внимания
- Сложение двухзначных чисел
- ММИЛ (адаптация Березина)
- 16-факторный личностный опросник Р. Кеттелла (16-ФЛО)
- Опросник "Мини-Мульт"
- Патохарактерологический диагностический опросник Личко для подростков
- Психодиагностическая анкета (создана компанией "НейроЛаб")
- Ассоциативный тест
- Детектор лжи
- "Релаксометр"
- Реакция на движущиеся объекты
- Гомеостатическая проба
- Критическая частота световых мельканий
- Прогрессивные матрицы Равена
- Тест структуры интеллекта Амтхауера
- Зеркальный координограф

### ДАТЧИКИ:

- Фотоплетизмограмма (кровенаполнение периферических сосудов)
- Кожно-гальванический рефлекс
- Электрокожное сопротивление (интегральные показатели деятельности коры головного мозга, отражающие, в частности, психо-эмоциональное состояние человека)

### ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ:

- (1) Регистрационное удостоверение МЗ РФ № 29/03041202/4999-03
- (2) Сертификат Соответствия № РОСС RU ИМ04.ВО471
- (3) Патент РФ № 2214166

Класс защиты II, тип CF

### КОНТАКТЫ

ЗАО "НейроЛаб"  
Россия, Москва

E-mail: info@neurolab.ru  
Сайт: www.neurolab.ru  
Тел.: +7 (901) 522-84-62  
Факс: +7 (901) 526-41-65